

Insula de ventile MPAC-VI

Numar piesa: 575465

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Control electric	I-Port IO-Link Multi-pin
Sistem I/O electric	nu
Tip de insula	35
Dimensiune grila	26.8 mm
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...40 °C
Tip de protectie	IP65 IP67 IP69K
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Presiune de lucru	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Presiunea de functionare pentru insula de ventile cu alimentare interna cu aer de comanda	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Semnul KC	KC-EMV
Autorizare	RCM Mark UL - Recunoscut (OL)
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	EPDM
Ansamblu insula de ventile	modular si extensibil
Numarul max. de pozitii de ventil	32
Numarul max. de zone de presiune	32
Tip de actionare	electric
Funcție de ventil	2/2 monostabil inchis 2x3/2 normal inchis monostabil 2x3/2 deschis monostabil 2x3/2 deschis / inchis monostabil 3/2 normal inchis monostabil deschis 3/2 monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 ventilat 5/3 ventilat inchis 5/3
Structura constructiva	piston-glisant
Tipul de comanda	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Debit nominal normal max.	780 l/min la 14 mm
Compatibilitate vacuum	da
Conector pneumatic 1	G1/4 G3/8
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4 G3/8
Conexiune pneumatica 4	G1/4
Conexiune aer de control 12/14	G1/8
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	G1/8
Afisarea starii semnalului	LED
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 25 %
Curent nominal de tragere pentru fiecare bobina	50 mA pana la 20 ms
Curent nominal la reducerea curentului	10 mA dupa 20 ms